

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @statiagov.com]
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @sabagov.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Wed 1/27/2021 4:41:42 PM
Subject: RE: FW: Opsomming Beslissing (5) modules voor de -20, 50 Hz Freezers t.b.v. [redacted] 5.1.2a en Saba
Received: Wed 1/27/2021 4:41:43 PM

Zijn vandaag door [redacted] 5.1.2e opgehaald, zodra ik T&T heb deel ik deze met jullie.

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @statiagov.com>
Verzonden: woensdag 27 januari 2021 14:21
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @sabagov.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: Re: FW: Opsomming Beslissing (5) modules voor de -20, 50 Hz Freezers t.b.v. [redacted] 5.1.2a en Saba

Goedemorgen,

Wanneer kan ik de omvormer verwachten en met welke transporteur wordt het gestuurd?

Kind regards,

[redacted] 5.1.2e
*St.Eustatius Health Care Foundation/
 Public Health Department.
 St.Eustatius/Dutch Caribbean.
 Tel: +599 [redacted] 5.1.2e
 Mob:+599 [redacted] 5.1.2e*

On Fri, Jan 22, 2021 at 9:40 AM [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl> wrote:

Beste [redacted] 5.1.2e

Zie hier de beschrijving van de Volt en Hz omvormer, het is een vrij groot apparaat.

Alle credits naar [redacted] 5.1.2a voor het organiseren.

Zaterdag as komen ze daar aan en zullen ze doorgezonden worden.

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @gobierno.aw>
Verzonden: vrijdag 22 januari 2021 02:36
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @gobierno.aw>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @despa.gov.aw>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @gobierno.aw>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @despa.gov.aw>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @gobierno.aw>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @gobierno.aw>
Onderwerp: Opsomming Beslissing (5) modules voor de -20, 50 Hz Freezers t.b.v. [redacted] 5.1.2a en Saba
Urgentie: Hoog

Bon nochi, goede avond allen,

Hieronder volgt een korte opsomming van de beslissing die is thans genomen inzake de -20, 50 Hz Freezer t.b.v. [redacted] 5.1.2a

[redacted] 5.1.2a en Saba

[redacted] 5.1.2a en Saba schikken thans 110V, 60Hz

De -20C freezer is de LGPv 6520 MediLine is :

Spanning	220-240V~
Frequentie	50Hz
Aansluitwaarde	4,0A

1). Belangrijk is om eerst de vermogen van de freezer te bepalen (berekenen)

Dit is als volgt:

$$P(\text{Watt}) = I(\text{Amp}) \times V(\text{Volt}) \quad **\text{https://www.rapidtables.com/calc/electric/Amp_to_Watt_Calculator.html}$$

De freezer is dus 4,0 A x 220V = **880watt**

2). De freezer draait op 220V, 50 Hz. Wat betekent dat de freezer ook dan 220V, 50 Hz beschikbaar stroom moet ontvangen
Dus van 110V, 60Hz(ARUBA) → 220V, 50Hz (NL)

Onderhavig module is een 'Voltage & Frequency converter' , dus 110V naar 220V(spanning), en dan ook 60Hz naar 50 Hz(frequentie)

IN : 110V, 60Hz **5.1.2a**

UIT : 220V, 50Hz(NL)

Vac : Volts AC power

Input Range: 100Vac- 285Vac
Input Frequency: 50Hz/60Hz Automatic
Output: 200V-220V-230V-240V (Selectable)
Output Frequency: 50Hz/60Hz (Selectable)

Betekent dat wij hier op Aruba de 110V, 60HZ, de unit IN gaan, en vanaf de unit UIT gaan, 220V,50HZ naar de -20 Freezers.

Het bedrijf Power X changer, gelegen in Adaptive Frequency, Inc.,2337 E Del Amo Blvd, Compton, CA 90220, USA

Schikt thans van 3 modellen. Bekijk hieronder

UX-1K	UX-1.5K	UX-2K
1000VA/900W	1500VA/1350W	2000VA/1800W
\$595 1KVA	\$695 1.5KVA	\$895 2KVA

De vraag is nu, welke type is het meest geschikt? Zoals aangeven hierboven, de freezer heeft een vermogen van " dus 4,0 A x 220V = **880watt**"

Dus de module moet minimaal 880 wattage kunnen voldoen

Dus de keuze is voor de UX-1.5K, 1500VZ/1350W. dus 880W van de 1350W. (65% belasting).

Er is 5 units aangeschaft (aangehecht: "Invoice – 21-01-121.pdf(middels Paypal betaald), en factuur CI 21-01021 (Project Covid-19 Aruba)

Foto (1 module) verpakking aangehecht)

De (5) modules zullen morgen 22 jan '21 richting **5.1.2a** komen, aankomst zaterdag 23 jan '21, om 13:00, **DELTA confirmatie #GYTENN**

Link modules:

<https://www.powerxchanger.com/store/voltage-frequency-converters/120v60hz-input-to-220v50hz-output-tower-type.html>

Hopende u voldoende geïnformeerd te hebben. Indien er nog vragen zijn, hoor ik dat graag,

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Ministerie van Ruimtelijke Ontwikkeling, Infrastructuur en Milieu
L.G. Smith Blvd 76

Tel: 5.1.2e

5.1.2a

5.1.2a

DISCLAIMER Dit bericht bevat vertrouwelijke informatie en is slechts bestemd voor de geadresseerde. Als u niet de genoemde geadresseerde bent, gelieve onmiddellijk de afzender per e-mail hiervan op de hoogte te brengen en aangehechte bestanden onmiddellijk van uw systeem te verwijderen. Het is niet toegestaan om deze informatie te onthullen, te kopiëren, te verspreiden of welke actie dan ook te ondernemen (AB 2004 No. 51). Aan de inhoud van e-mail berichten kunnen geen rechten jegens het Land Aruba of een van haar bestuursorganen worden ontleend

DISCLAIMER Dit bericht bevat vertrouwelijke informatie en is slechts bestemd voor de geadresseerde. Als u niet de genoemde geadresseerde bent, gelieve onmiddellijk de afzender per e-mail hiervan op de hoogte te brengen en aangehechte bestanden onmiddellijk van uw systeem te verwijderen. Het is niet toegestaan om deze informatie te onthullen, te kopiëren, te verspreiden of welke actie dan ook te ondernemen (AB 2004 No. 51). Aan de inhoud van e-mail berichten kunnen geen rechten jegens het Land Aruba of een van haar bestuursorganen worden ontleend.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*